

35S-Cre; npt⁺ L

↓ Pick best
⊗

35S-Cre; npt⁺ II
35S-Cre; npt⁺ II

↙ Create Activator
line ↘

↓ PCR

TA29_{lox} Act; ALS

↓ ⊗

TA29_{lox} Act; ALS
TA29_{lox} Act; ALS

A₂

Ms
← ⊠
▽
TA29_{lox} Act; ALS

↓ Pick best
⊗

Ms
← ⊠
▽
TA29_{lox} Act; ALS
TA29_{lox} Act; ALS

A₁

Ms
← ⊠
▽
TA29_{lox} Act; ALS
TA29_{lox} Act; ALS
= 100% male steriles

Figure 1

35S-cre; als

Pick best

⊗

35S-cre; als

35S-cre; als

Create A2
line

PCR

TA29_{lox} Cf9; npt II

⊗

TA29_{lox} Cf9; npt II

TA29_{lox} Cf9; npt II

A2

← Avr9-*pMon*



TA29_{lox} Cf9; npt II

Pick best

⊗

← Avr9-*p127A*



TA29_{lox} Cf9; npt II

← Avr9-*pMon*

TA29_{lox} Cf9; npt II

A1

← Avr9-*p127A*



TA29_{lox} Cf9; npt II

TA29_{lox} Cf9; npt II

100% male steriles

Figure 2